

1307 FRACTIONS OF INCH IN DECIMALS

Inches and Fractions of an Inch in Decimals of a Foot

1/16 Inch = 0.005208333 Foot

Inch	0"	1"	2"	3"	4"	5"	6"	7"	8"	9"	10"	11"
0	0.0000	0.0833	0.1667	0.2500	0.3333	0.4167	0.5000	0.5833	0.6667	0.7500	0.8333	0.9167
1/32	0.0026	0.0859	0.1693	0.2526	0.3359	0.4193	0.5026	0.5859	0.6693	0.7526	0.8359	0.9193
1/16	0.0052	0.0885	0.1719	0.2552	0.3385	0.4219	0.5052	0.5885	0.6719	0.7552	0.8385	0.9219
3/32	0.0078	0.0911	0.1745	0.2578	0.3411	0.4245	0.5078	0.5911	0.6745	0.7578	0.8411	0.9245
1/8	0.0104	0.0938	0.1771	0.2604	0.3438	0.4271	0.5104	0.5938	0.6771	0.7604	0.8438	0.9271
5/32	0.0130	0.0964	0.1797	0.2630	0.3464	0.4297	0.5130	0.5964	0.6797	0.7630	0.8464	0.9297
3/16	0.0156	0.0990	0.1823	0.2656	0.3490	0.4323	0.5156	0.5990	0.6823	0.7656	0.8490	0.9323
7/32	0.0182	0.1016	0.1849	0.2682	0.3516	0.4349	0.5182	0.6016	0.6849	0.7682	0.8516	0.9349
1/4	0.0208	0.1042	0.1875	0.2708	0.3542	0.4375	0.5208	0.6042	0.6875	0.7708	0.8542	0.9375
9/32	0.0234	0.1068	0.1901	0.2734	0.3568	0.4401	0.5234	0.6068	0.6901	0.7734	0.8568	0.9401
5/16	0.0260	0.1094	0.1927	0.2760	0.3594	0.4427	0.5260	0.6094	0.6927	0.7760	0.8594	0.9427
11/32	0.0286	0.1120	0.1953	0.2786	0.3620	0.4453	0.5286	0.6120	0.6953	0.7786	0.8620	0.9453
3/8	0.0313	0.1146	0.1979	0.2812	0.3646	0.4479	0.5313	0.6146	0.6979	0.7813	0.8646	0.9479
13/32	0.0339	0.1172	0.2005	0.2839	0.3672	0.4505	0.5339	0.6172	0.7005	0.7839	0.8672	0.9505
7/16	0.0365	0.1198	0.2031	0.2865	0.3698	0.4531	0.5365	0.6198	0.7031	0.7865	0.8698	0.9531
15/32	0.0391	0.1224	0.2057	0.2891	0.3724	0.4557	0.5391	0.6224	0.7057	0.7891	0.8724	0.9557
1/2	0.0417	0.1250	0.2083	0.2917	0.3750	0.4583	0.5417	0.6250	0.7083	0.7917	0.8750	0.9583
17/32	0.0443	0.1276	0.2109	0.2943	0.3776	0.4609	0.5443	0.6276	0.7109	0.7943	0.8776	0.9609
9/16	0.0469	0.1302	0.2135	0.2969	0.3802	0.4635	0.5469	0.6302	0.7135	0.7969	0.8802	0.9635
19/32	0.0495	0.1328	0.2161	0.2995	0.3828	0.4661	0.5495	0.6328	0.7161	0.7995	0.8828	0.9661
5/8	0.0521	0.1354	0.2188	0.3021	0.3854	0.4688	0.5521	0.6354	0.7188	0.8021	0.8854	0.9688
21/32	0.0547	0.1380	0.2214	0.3047	0.3880	0.4714	0.5547	0.6380	0.7214	0.8047	0.8880	0.9714
11/16	0.0573	0.1406	0.2240	0.3073	0.3906	0.4740	0.5573	0.6406	0.7240	0.8073	0.8906	0.9740
23/32	0.0599	0.1432	0.2266	0.3099	0.3932	0.4766	0.5599	0.6432	0.7266	0.8099	0.8932	0.9766
3/4	0.0625	0.1458	0.2292	0.3125	0.3958	0.4792	0.5625	0.6458	0.7292	0.8125	0.8958	0.9792
25/32	0.0651	0.1484	0.2318	0.3151	0.3984	0.4818	0.5651	0.6484	0.7318	0.8151	0.8984	0.9818
13/16	0.0677	0.1510	0.2344	0.3177	0.4010	0.4844	0.5677	0.6510	0.7344	0.8177	0.9010	0.9844
27/32	0.0703	0.1536	0.2370	0.3203	0.4036	0.4870	0.5703	0.6536	0.7370	0.8203	0.9036	0.9870
7/8	0.0729	0.1563	0.2396	0.3229	0.4063	0.4896	0.5729	0.6563	0.7396	0.8229	0.9063	0.9896
29/32	0.0755	0.1589	0.2422	0.3255	0.4089	0.4922	0.5755	0.6589	0.7422	0.8255	0.9089	0.9922
15/16	0.0781	0.1615	0.2448	0.3281	0.4115	0.4948	0.5781	0.6615	0.7448	0.8281	0.9115	0.9948
31/32	0.0807	0.1641	0.2474	0.3307	0.4141	0.4974	0.5807	0.6641	0.7474	0.8307	0.9141	0.9974